

#BUMNuntukIndonesia



Mengatasi Tantangan Proyek Pipa Gas Bumi untuk Mendorong Pemanfaatan Gas Bumi Secara Optimal di Tengah Pandemi

1 November 2021



www.pgn.co.id

energy
for life

PT Perusahaan Gas Negara Tbk
A member of Pertamina

@Gas_Negara

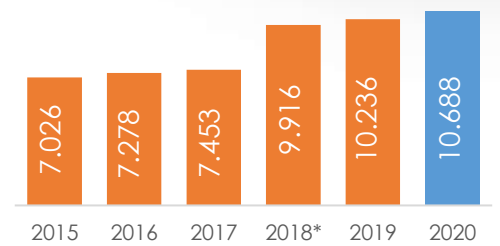
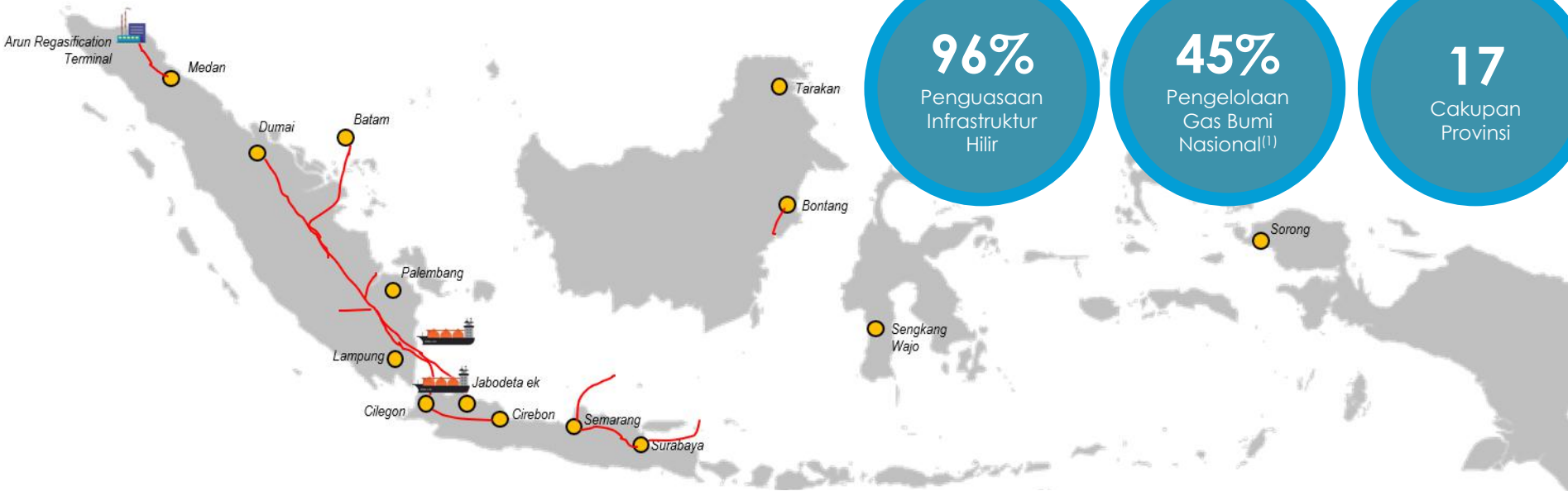
@Gas_Negara

Perusahaan Gas Negara

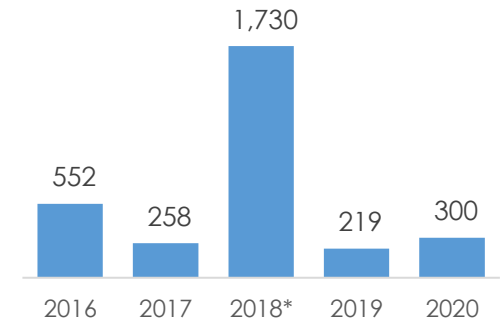
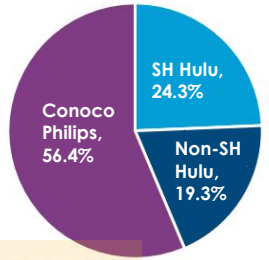
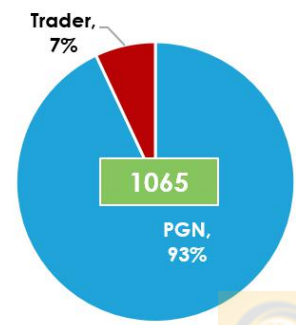
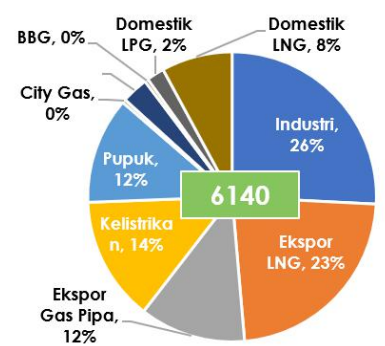
Perusahaan Gas Negara

Contact Center
1500•645
contact.center@pgn.co.id

Kompetensi dan Pengalaman Bisnis di Tingkat Nasional



Panjang Pipa 10.688 km
 Jargas 6.322 km



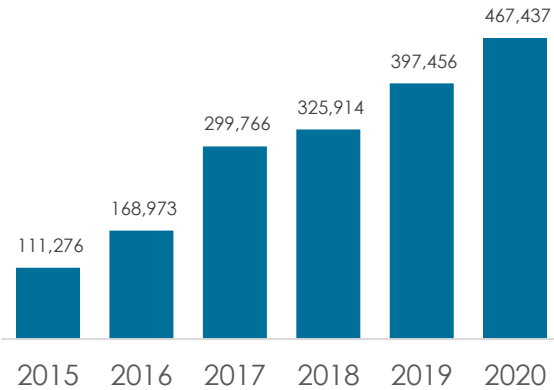
Spending Capex
 Juta USD
 *) Akuisisi Pertagas

Pemanfaatan Gas Bumi Nasional⁽²⁾ **Pemanfaatan Niaga Gas Oleh Badan Usaha⁽²⁾** **Volume Pengangkutan Melalui Pipa** **Volume Niaga** **Sumber Pasokan Gas Niaga**

INFRASTRUCTURE CONNECT! DIGITAL SERIES

1) Berdasarkan data Pengelolaan Niaga dan Pengangkutan Subholding Gas Tahun 2020
 2) Laporan KESDM tahun 2019, diolah

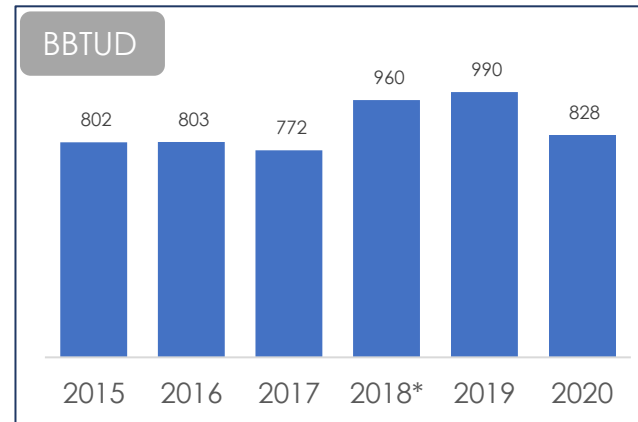
Pertumbuhan Pelanggan & Realisasi Pengelolaan Gas Bumi



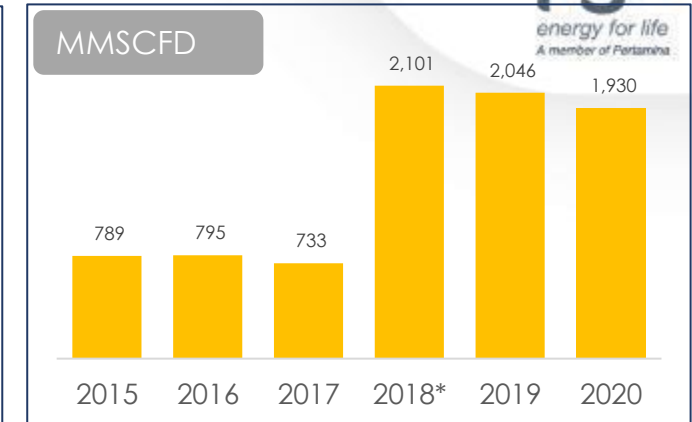
Jumlah Pelanggan

Selama 6 tahun terakhir, penambahan pelanggan tertinggi berasal dari segmen Rumah Tangga (33,8%), diikuti segmen Industri & Pembangkit (5,4%), dan Komersial & Industri (4%)

*) Konsolidasi PGN dan Pertagas, Akuisisi di Des 2018

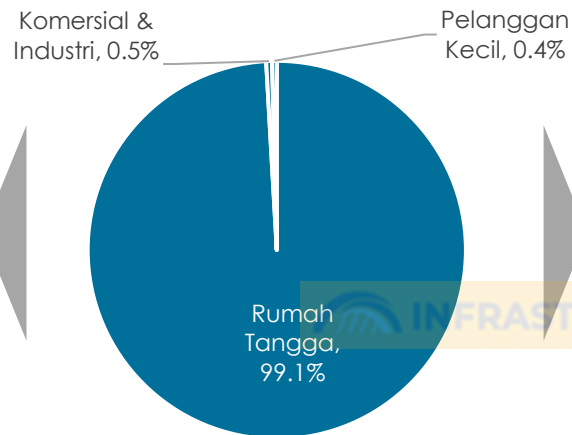


Volume Niaga Subholding Gas

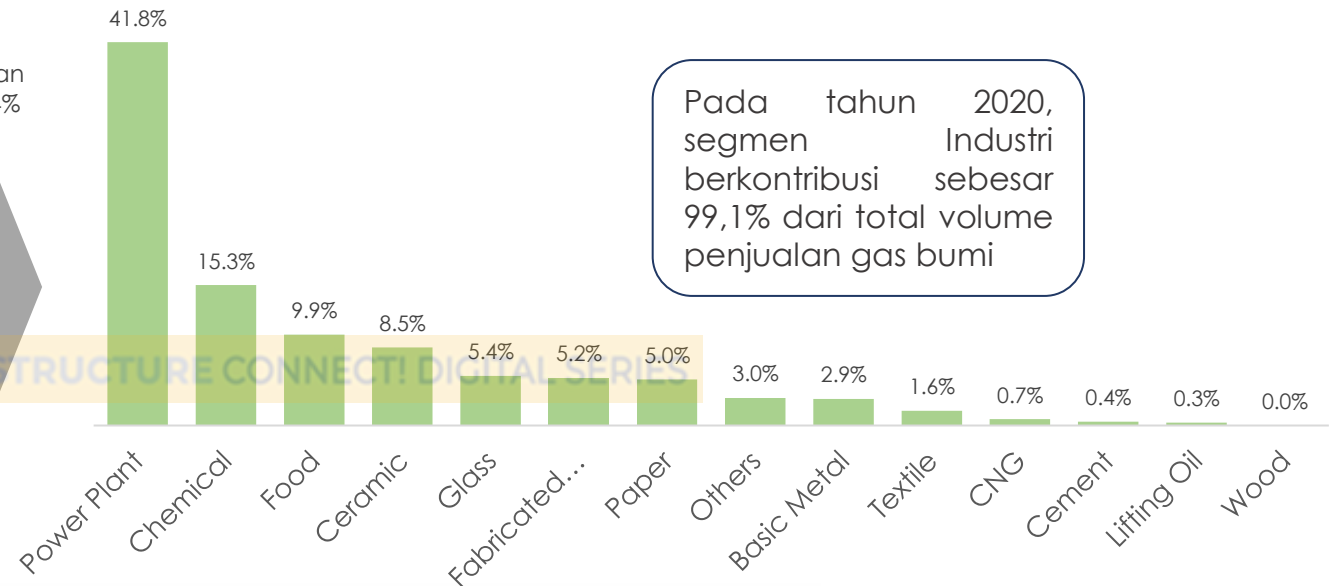


Volume Pengangkutan Subholding Gas

Profil penjualan pada segmen industri didominasi sektor pembangkit listrik dengan jumlah penyaluran 42% dari total penyaluran sektor industri

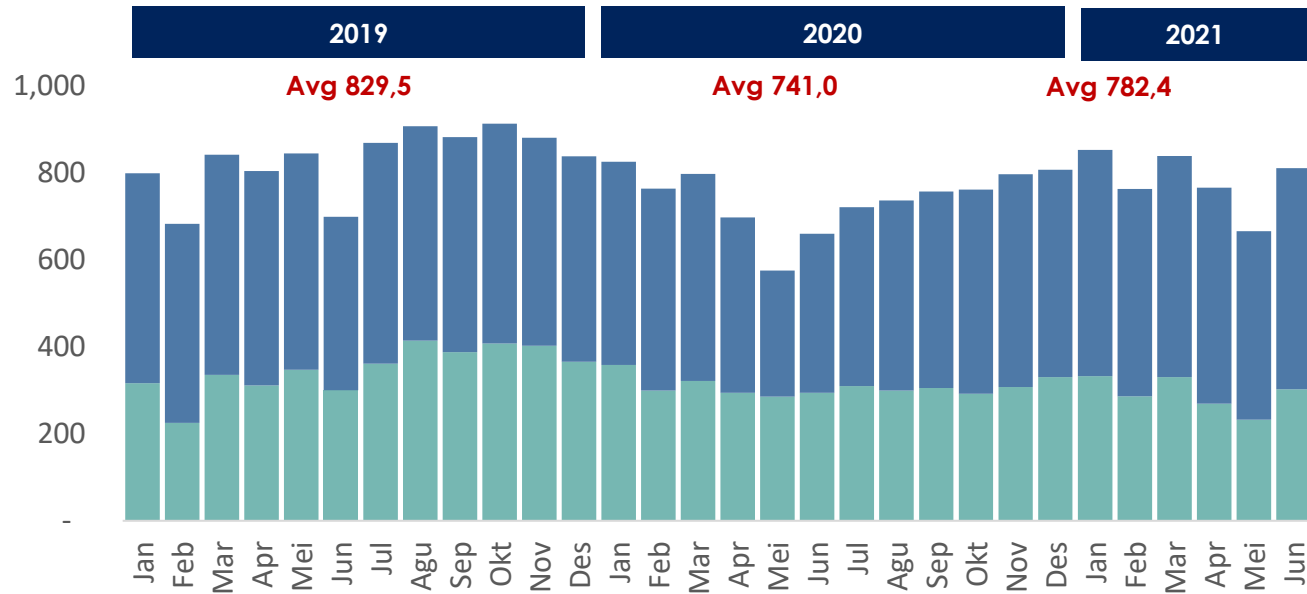


Proporsi Jumlah Pelanggan



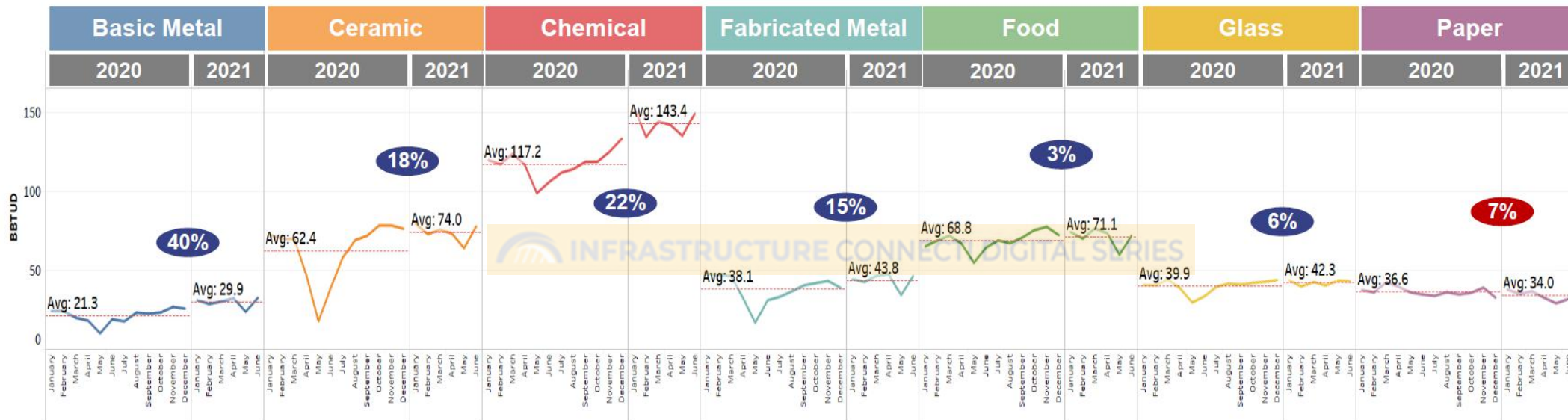
Pada tahun 2020, segmen Industri berkontribusi sebesar 99,1% dari total volume penjualan gas bumi

Outlook Pemakaian Gas Bumi



Realisasi penyaluran gas semester 1/2021 meningkat 6,51% yoy dibandingkan realisasi tahun 2020

Realisasi penyaluran gas pada sektor industri utama rata-rata mengalami kenaikan di tahun 2021 dibandingkan tahun 2020, kec. sektor pulp & paper mengalami penurunan 7,1%



Kerangka Pemanfaatan Gas Bumi

Regulation

- Dukungan kebijakan yang berorientasi pada sustainability usaha gas bumi
- Kebijakan ini diharapkan mampu membuat tata kelola industri menjadi lebih efektif, efisien dan memberikan pertumbuhan manfaat bagi semua sektor

Supply

Alokasi pasokan gas jangka panjang dengan **harga gas yang terjangkau** dan **Sustainability pasokan gas bumi yang handal** akan mendorong pemanfaatan gas bumi secara berkesinambungan dan handal

Demand

Iklim pasar gas bumi seperti Industri yang kondusif, memiliki produktivitas dan daya saing yang baik untuk mendukung sustainability pemanfaatan dan pengembangan pasar gas bumi.

Infrastructure

Pemanfaatan dan rencana pengembangan infrastruktur gas dilakukan **sinergi** dengan semua pemangku kepentingan

 INFRASTRUCTURE CONNECT! DIGITAL SERIES

Pemanfaatan Gas Bumi memiliki keterkaitan aspek satu sama lain sehingga harus **Sinergi** agar keberlanjutan usaha pemanfaatan gas bumi tetap berlangsung

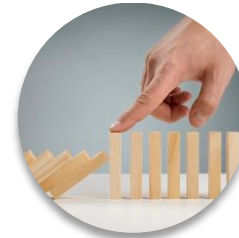
Tantangan dalam Utilisasi Gas



Harga gas bumi tertentu dalam rangka membantu pemulihan perekonomian Indonesia: Kep. ESDM No.89/2020 untuk Industri Tertentu & Kep. ESDM No. 90/2020 untuk Pembangkit Listrik.



Penugasan Pemerintah Kep. ESDM No.13 K/13/MEM/2020 untuk menyediakan pasokan & pembangunan infrastruktur LNG bagi kelistrikan.



Perlambatan pertumbuhan ekonomi secara global, termasuk Indonesia yang mengalami negative GDP Growth sebesar -2,1% (yoy) dan Fiscal Deficit sebesar -6,1% (of GDP) selama 2020.



Capel batal berlangganan akibat turunnya permintaan pasar (produksi rendah), terjadi pada sektor komersial seperti mall, hotel, restoran & laundry.



Travel restriction (teknisi & tenaga ahli LN), biaya meningkat, ijin pemasangan utilitas terhambat (WFH).

Upaya PGN Mengatasi Tantangan

Integrasi rantai pasok/infrastruktur di Pertamina Group (Holding Migas) – cost efficiency, peningkatan market share



Pengembangan Jaringan Rumah Tangga s.d. 4 juta SRT pada 2026, mendukung Program Strategis Nasional serta Potensi Pengembangan IKN Baru

Digital transformation keproyekan

- Online reporting
- Online HSSE system



Protokol kesehatan yang ketat dalam pelaksanaan proyek.

- RT/PCR/Karantina
- Prosedur tanggap darurat

Terima Kasih

 INFRASTRUCTURE CONNECT! DIGITAL SERIES